



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

**Zum Beispiel:**  $1068 : 4 = 267$ , 1068 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 75603

Zahl 2: 81467

Zahl 3: 7559

Zahl 4: 55599

Zahl 5: 12556

Zahl 6: 96005

Zahl 7: 39161

Zahl 8: 41424

Zahl 9: 32846

Zahl 10: 86374

Zahl 11: 10241

Zahl 12: 63406

Zahl 13: 34381

Zahl 14: 12353

Zahl 15: 90957

Zahl 16: 56578

Zahl 17: 63566

Zahl 18: 81226

Zahl 19: 5963

Zahl 20: 5471



## Lösungen

Zahl 1:	75603	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	81467	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	7559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	55599	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	96005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	39161	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	41424	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	32846	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	86374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	10241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	63406	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	34381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	12353	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	90957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	56578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	63566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	81226	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	5963	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	5471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar